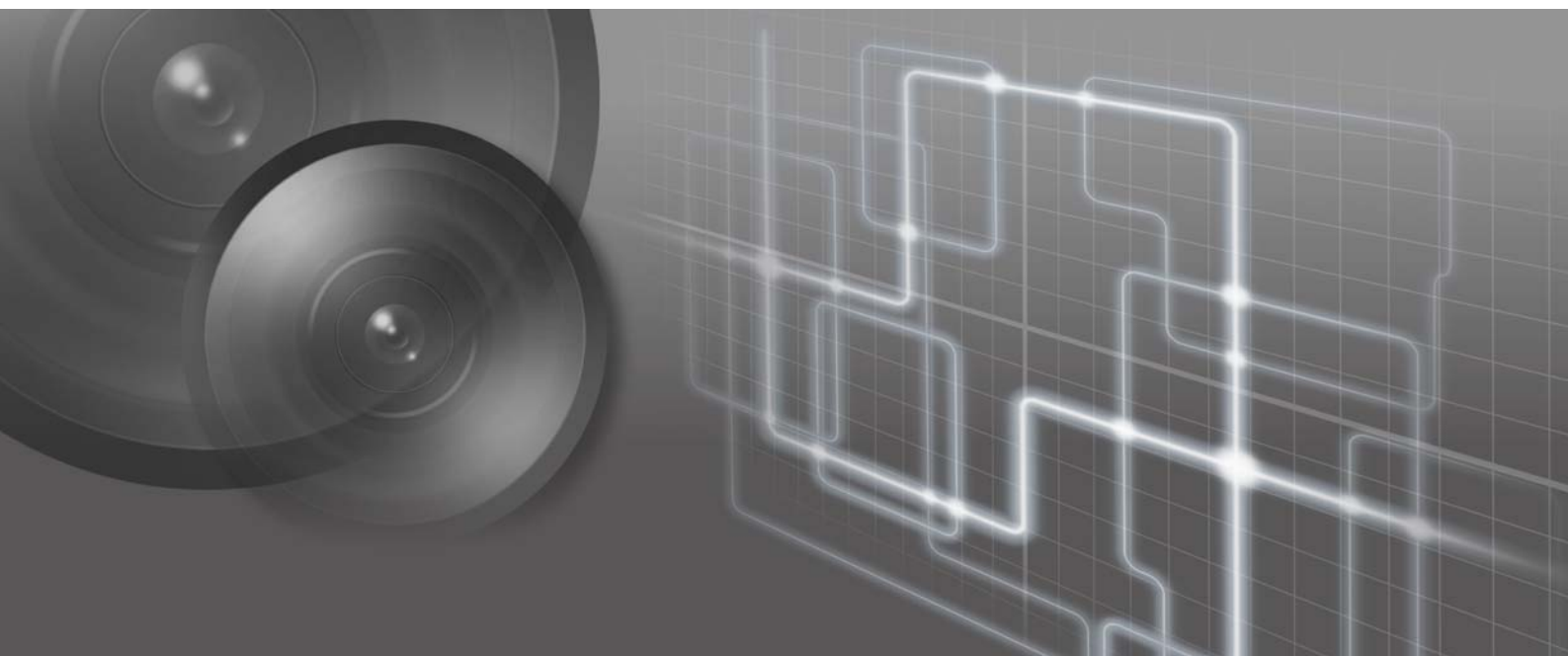




使用说明书

使用网页以发布摄像机捕捉的视频



简介

本手册包含如何自定义要使用的示例页面和如何将网站数据保存到摄像机的闪存上。本手册包含如何使用VB查看器串流实时视频的信息，以及如何在兼容型号上自定义首页。



重要

对本手册的内容(包括此处随附的示例页)并不提供任何形式的保障或支持。

目录

简介	2
通过网络服务器发布视频	3
将实时视频显示为静止图像	3
将实时视频显示为视频	4
如何设置视频大小	4
通过在摄像机中保存网页数据来发布视频	5
使用VB查看器发布视频	6
自定义首页	9

通过网络服务器发布视频

使用这些示例页面可帮助使用摄像机内的视频创建网址。

以下详细内容提供代码举例。

- 您可以将客户端访问网页时摄像机捕捉到的视频显示为静止图像。
- 显示单击播放按钮至单击停止按钮期间摄像机捕捉的视频。

有关特定举例，请参考示例页面。

重要

- 为了将参考示例页面后创建的网页在互联网上发布，请确保事先将网页注册至网络服务器。
- 需要在浏览器设置中启用 cookie 和 JavaScript，以便操作使用此示例页面创建的网页。
- 为了显示摄像机拍摄的视频，请在摄像机的设置页面中将[视频分配]权限分配至[来宾用户]。

将实时视频显示为静止图像

“still.html”为示例页面，用于显示访问网页时摄像机拍摄的静止图像。

■ 显示举例



■ 说明

```
<div id="image">

</div>
```

将实时视频显示为视频

“video.html”为示例页面，用于在单击播放按钮至单击停止按钮期间，将实时视频显示为视频。

■ 显示举例



■ 说明

```
var frame_url = "http://<摄像机的IP地址>/-wvhttp-01-/image.cgi?v=jpg:<video size>&seq=";
```

如何设置视频大小

根据摄像机的视频大小设置，image.cgi可以使用V命令。

例如，如果视频大小设置为1280x720 / 640x360 / 320x180，则必须使用下列之一：

v=jpg:320x180

v=jpg:640x360

v=jpg:1280x720

通过在摄像机中保存网页数据来发布视频

网页数据可保存到摄像机闪存中。通过将用于发布视频的网页保存到摄像机的内置闪存，您仅使用摄像机便可发布网页和视频。

如要保存数据，请通过FTP将网页数据文件传输到摄像机。

无需指定摄像机的IP地址。如果视频大小设置未改变，还可照常使用示例页面。

要设置视频大小，请参阅“如何设置视频大小”(第4页)并编辑文件。



重要

- 将网页数据保存到摄像机的闪存时，请确保数据总量不超过2 MB。
- 如果闪存中的可用空间减少，写入速度可能会下降。请尽量将要保存到闪存中的文件减至最少。
- 如果网页数据变得过大，可能将无法再更改摄像机设置。
- 从设置页面的[维护]中执行[还原默认设置]时会清除保存的数据，因此请事先备份数据。
- 如果将网页数据保存到闪存，请务必在更改任何设置后检查事件日志，确保保存新设置过程中没有产生错误(S306、S307)。如果记录了错误信息，请删除网页数据并重新设置数据。
- 如果摄像机已设置为不使用FTP服务器，请从摄像机设置页面将其设置为使用FTP服务器。

数据传输的URI和账号如下：

数据传输的URI	ftp://<摄像机的IP地址>/local
账号	设置页面的[FTP服务器]中设置的帐号

在网络浏览器中打开传输数据的URI如下：

http://<摄像机的IP地址>/local/



注释

数据传输的URI和账号在以下摄像机和固件版本内有所不同：

- VB-R11VE、VB-R11、VB-R10VE (固件V1.0.x)
- VB-M641VE、VB-M641V、VB-M640VE、VB-M640V (固件V1.0.x)
- VB-M741LE、VB-M740E (固件V1.0.x)
- VB-H43、VB-H630D、VB-H730F
- VB-S300D、VB-S310D、VB-S8000D、VB-S9000F
- VB-H410、VB-H6100VE、VB-H6100D、VB-H7100F
- VB-M400、VB-M6000VE、VB-M6000D、VB-M7000F

数据传输的URI	ftp://<摄像机的IP地址>/usr/www/html/local
账号	管理员帐号

使用VB查看器发布视频

以下安装有“VB查看器”的摄像机可以通过网站使用VB查看器发布视频。

■ 带VB查看器的网络摄像机

- VB-R11VE、VB-R11、VB-R10VE (固件V1.0.x)
- VB-M641VE、VB-M641V、VB-M640VE、VB-M640V (固件V1.0.x)
- VB-M741LE、VB-M740E (固件V1.0.x)
- VB-H43、VB-H630D、VB-H730F
- VB-S300D、VB-S310D、VB-S8000D、VB-S9000F
- VB-H410、VB-H6100VE、VB-H6100D、VB-H7100F
- VB-M400、VB-M6000VE、VB-M6000D、VB-M7000F

📌 重要

- 使用网络服务器时，请确保网络服务器和摄像机的IP地址(或全局地址)位于相同的子网中。
- 需要在浏览器设置中启用cookie和JavaScript，以便操作VB查看器和使用此示例页面创建的网页。

■ 网页示例



■ 网页HTML文件内容

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=9" />
<title>Viewer Sample Page</title>
</head>
<body bgcolor="gray">
<center>
<h1>示例页面</h1>

<iframe src="http://<摄像机的IP地址>/viewer/live/index.html?lang=ja"
        scrolling="no"
        width=490 height=500>
</iframe>

</center>
</body>
</html>
```

有关各种属性数值的信息，请参考
“iframe元素属性”(第8页)。



重要

因VB查看器显示(画面)大小而异，可能会隐藏全景显示窗口。调整大小，或拖动标题栏移动全景显示窗口。



注释

您可以使用浏览器语言设置功能创建多语言网页。例如，为中文用户设置index-zh.html首页，为国外用户设置index.html英文页面；以及用斜线分隔URL，如http://<摄像机的IP地址>/sample/。这样，服务器便可以根据所访问页面的浏览器语言设置来发送合适的文件。有关语言设置功能的详细信息，请参阅浏览器的帮助。

■ iframe元素属性

您可以通过更改iframe元素属性数值来创建符合使用目的的网页或想要在网页上表现的内容。请在充分理解各参数含义后再使用。

src属性

指定VB查看器的URI。不能跳过。

VB-R11VE、VB-R11、VB-R10VE、VB-M641VE、VB-M641V、VB-M640VE、VB-M640V、
VB-M741LE、VB-M740E、VB-H43、VB-H630D、VB-H730F、VB-S300D、VB-S310D、VB-S8000D、
VB-S9000F:

```
src="http:// <摄像机的IP地址>/viewer/live/index.html?lang=<语言>"
```

VB-H410、VB-H6100VE、VB-H6100D、VB-H7100F、VB-M400、VB-M6000VE、VB-M6000D、VB-M7000F:

```
src="http:// <摄像机的IP地址>/viewer/live/<语言>/live.html"
```

如果正在将网页保存到摄像机的闪存，还可以按照如下所示省略IP地址。

例：VB-M400、VB-M6000VE、VB-M6000D、VB-M7000F

```
src="/viewer/live/<语言>/live.html"
```

会按照如下所示在<语言>中指定VB查看器的显示语言。

日文	ja	意大利文	it	土耳其文	tr
英文	en	德文	de	俄文	ru
法文	fr	西班牙文	es	中文	zh

请注意，因使用的摄像机而异可用的语言会不同。

scrolling属性

指定是否显示或隐藏滚动条。可以跳过。

按照如下定义隐藏滚动条。

```
scrolling="no"
```

width属性

指定帧宽度以匹配摄像机的视频大小。不能跳过。

VB-M400、VB-M6000VE、VB-M6000D、VB-M7000F:

```
width=490
```

所有其他摄像机:

```
width=645
```

自定义首页

有“首页”的摄像机，可以对首页进行自定义，选择要显示的内容和更改摄像机操作方式。

■ 有首页的摄像机

- VB-R11VE、VB-R11、VB-R10VE (固件V1.0.x)
- VB-M641VE、VB-M641V、VB-M640VE、VB-M640V (固件V1.0.x)
- VB-M741LE、VB-M740E (固件V1.0.x)
- VB-H43、VB-H630D、VB-H730F
- VB-S300D、VB-S310D、VB-S8000D、VB-S9000F
- VB-H410、VB-H6100VE、VB-H6100D、VB-H7100F
- VB-M400、VB-M6000VE、VB-M6000D、VB-M7000F



注释

可以从以下路径访问首页。

<http://<摄像机的IP地址>/>

例如，如果摄像机IP地址是192.168.100.1，则需要在浏览器地址栏中指定以下地址。

<http://192.168.100.1/>

■ 更改首页

摄像机首页(HTML文件、样式表、图像文件等)记录于摄像机内置闪存中。
通过FTP访问闪存可以获取并更新首页文件。
每种语言的首页HTML文件划分如下。请注意，因使用的摄像机而异可用的语言会不同。

文件类型	路径	文件名称
日文首页	/mnt_flash/www/html/top/	index-ja.html
英文首页		index.html
法文首页		index-fr.html
意大利文首页		index-it.html
德文首页		index-de.html
西班牙文首页		index-es.html
土耳其文首页		index-tr.html
俄文首页		index-ru.html
中文首页		index-zh.html

需要时可覆盖样式表和图像文件。默认首页的样式表和图像文件位于以下路径：

文件类型	路径	文件名称
样式表文件	/mnt_flash/www/html/top/	toppage.css
日文图像文件	/mnt_flash/www/html/top/img	以“j_”开头的文件
英文图像文件		以“e_”开头的文件
法文图像文件		以“f_”开头的文件
意大利文图像文件		以“i_”开头的文件
德文图像文件		以“g_”开头的文件
西班牙文图像文件		以“s_”开头的文件
土耳其文图像文件		以“t_”开头的文件
俄文图像文件		以“r_”开头的文件
中文图像文件		以“c_”开头的文件
背景图像文件		top_back.jpg
其他图像文件		logo.gif *

* 某些摄像机没有logo.gif文件。

重要

- 请确保正确指定用于更改后的首页的样式表和图像文件路径。
- 更改首页前，请备份标准首页(摄像机中记录的默认首页)。
- 如果在设置首页后从设置页面的[维护]中执行[还原默认设置]，或更新摄像机固件，首页会还原为默认首页。您需要重新覆盖标准首页后才能使用自定义首页(除首页以外的文件在更新固件后保持不变)。建议备份用于纠正自定义首页的文件。
- 佳能不保证首页一旦更改后仍能正常操作。此外，这种情况下也不会提供客户支持。

本手册的内容可能会有所变更，敬请留意。